

SENSOR VOLUMETRICO EXTERIOR ALARMA

PIR957-W



Manual de usuario

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

El sensor PIR 957W inalámbrico para exterior le ayuda a proteger el perímetro de su casa, detectando a cualquier intruso que intente acceder sin permiso, evitando así que llegue a entrar en su hogar. El sensor puede colocarse a la intemperie, ya que su mecanismo se aloja en una carcasa estanca a prueba de lluvia.

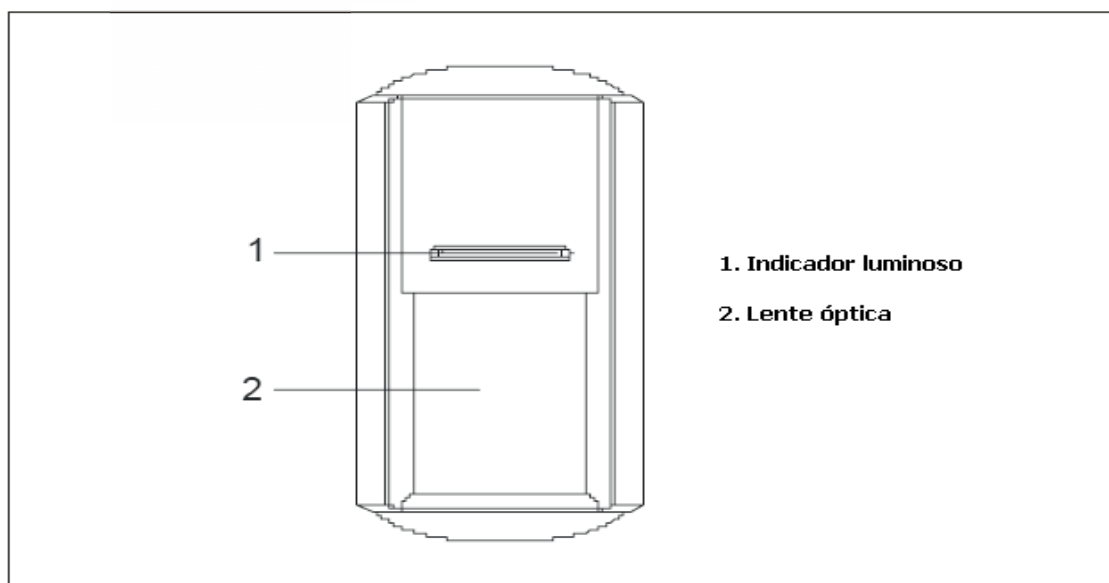
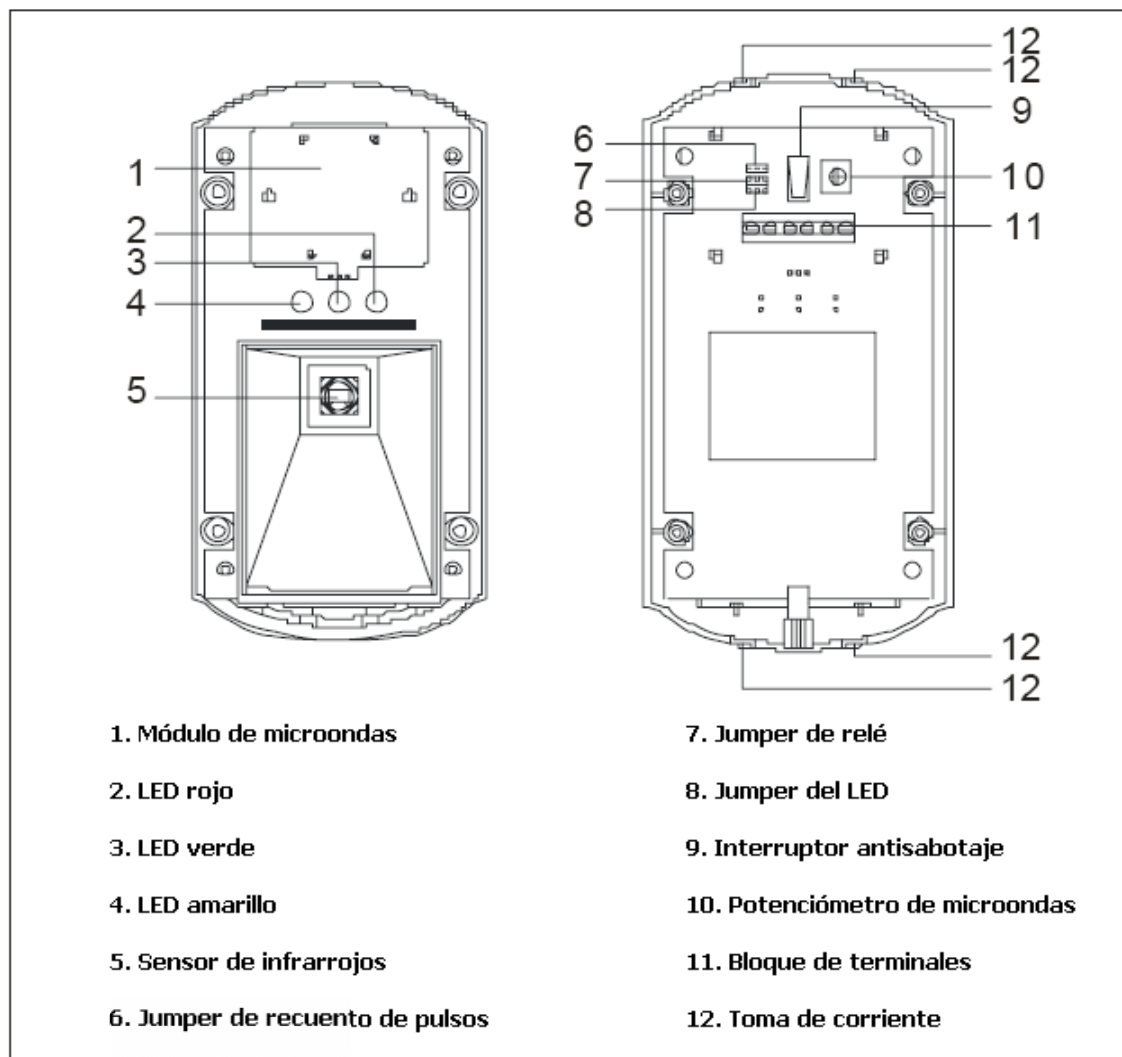
Las falsas alarmas suelen ser uno de los mayores obstáculos con los que se puede encontrar un detector perimetral, pero el PIR 957W incorpora un sistema de triple tecnología, 100% eficaz, compuesto por microondas, infrarrojos pasivos e inteligencia artificial, capaz de detectar únicamente el movimiento de personas, ignorando el movimiento de mascotas de hasta 20kg.

Además, su sistema de auto compensación de temperatura y su inmunidad frente a los cambios bruscos de iluminación, completan las prestaciones que hacen que este sistema sea uno de los sensores perimetrales más fiables y seguros del mercado. Una opción perfecta para completar su sistema de alarma Aurora y mantener seguro y protegido el exterior de su casa mientras usted y los suyos se encuentran en el interior de su hogar.

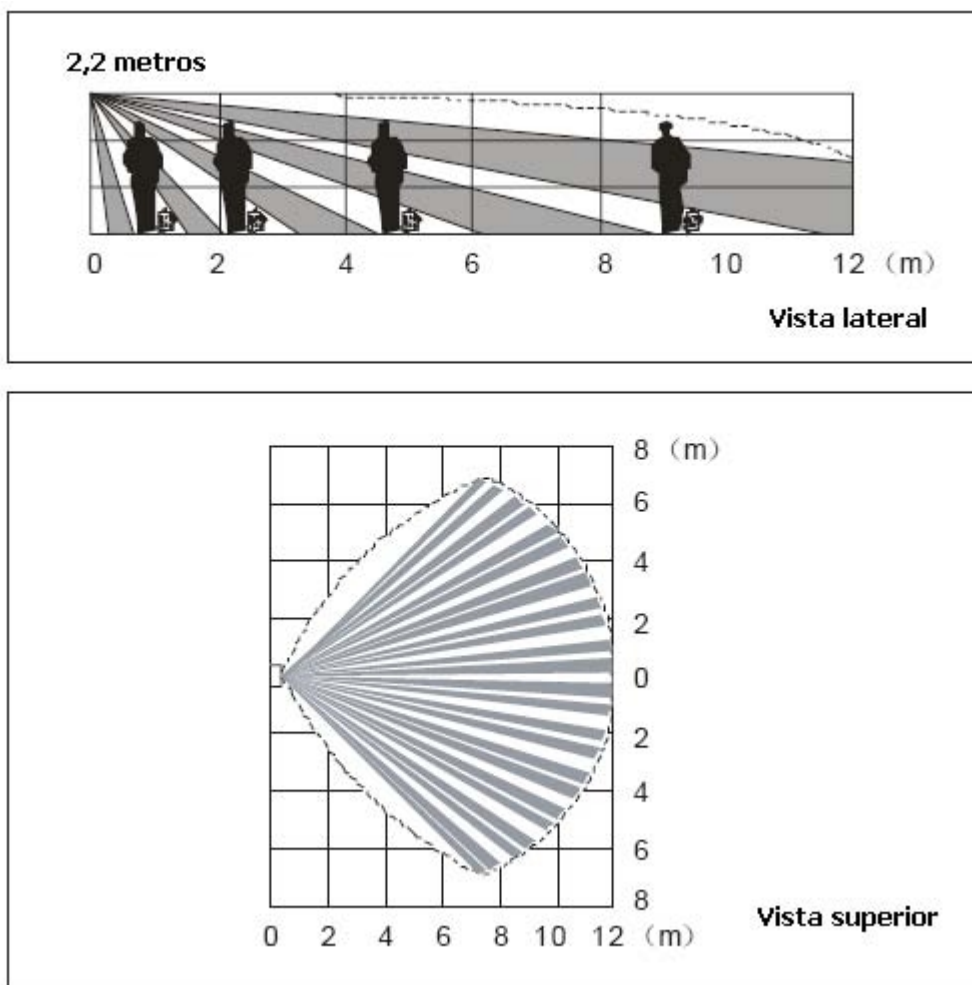
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de detección:	12 x 12 metros (144 metros cuadrados)
Ángulo de detección:	110º
Sensor de infrarrojos:	Dual piroeléctrico
Frecuencia microondas:	10.525 GHz
Antena microondas:	Oscilador dialéctrico GAAs FET
LEDs indicadores:	Verde: Infrarrojos detectando Amarillo: Microondas detectando Rojo: Estado de alarma activo
Altura recomendada para instalación:	2.20 metros
Sistema antisabotaje:	SÍ
Temperatura de trabajo:	-40º ~ +70º
Alimentación:	12v / 1Ah
Medidas:	153 mm x 80 mm x 58 mm

VISTA GENERAL DEL PRODUCTO



RANGOS DE DETECCIÓN



INSTALACIÓN

1. Conecte el alimentador de 12 voltios de corriente continua. Se encenderán los tres indicadores luminosos y el sensor comenzará a realizar una comprobación automática de su estado durante 60 segundos. Si los indicadores se apagan, entonces el sensor tiene un funcionamiento correcto y entrará en modo de supervisión normal.
2. Al realizar una prueba caminando a una velocidad normal dentro del rango de detección, parpadearán los indicadores correspondientes.
 - El indicador verde se encenderá para indicar la activación de las señales infrarrojas.
 - El indicador amarillo se encenderá para indicar la activación de la señales microondas.

- El indicador rojo se encenderá para indicar la activación conjunta de las señales microondas e infrarrojas.
 - Después de esto, el sensor entrará en estado de alarma.
3. El jumper del LED se utiliza para determinar si los indicadores luminosos se encenderán o no. La selección no afecta al funcionamiento del detector. La unidad viene de fábrica con los LEDs activados.
 4. El potenciómetro de microondas se utiliza para ajustar el rango de detección de microondas. Este valor puede ajustarse según las necesidades del usuario. La unidad viene de fábrica con el ajuste máximo.
 5. El jumper P.COUNT JP1 (1P/2P) es el jumper de sensibilidad. 1P (1 & 2) se corresponde con la sensibilidad alta que proporciona un rango de detección máximo; 2P (2 & 3) con la sensibilidad normal que proporciona una capacidad anti-interferencias máxima. La unidad viene de fábrica con el ajuste 1P.

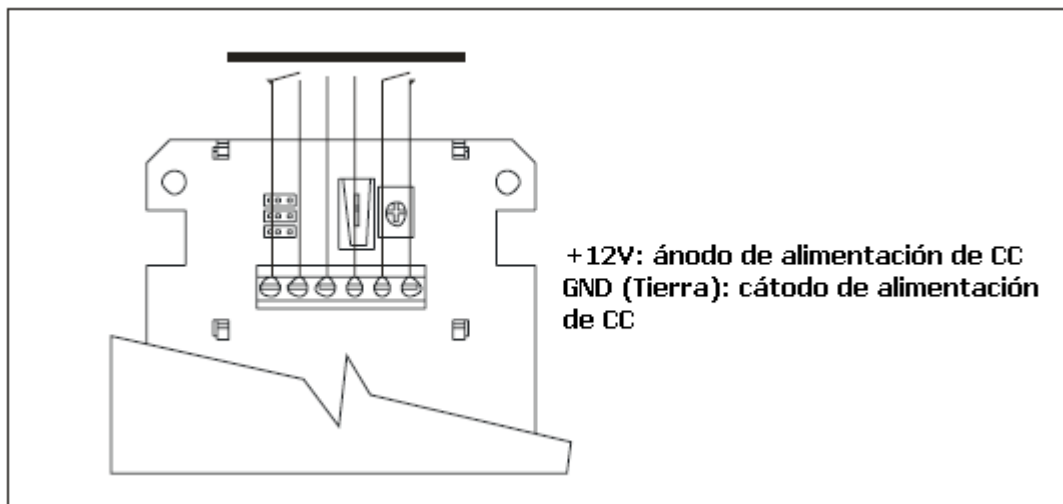
NOTAS IMPORTANTES PARA LA INSTALACIÓN

1. No instale el sensor en zonas donde haya tránsito de personas o vehículos, ni en lugares donde sople el viento, ya que se podrían causar falsas alarmas por el movimiento de ramas u otros objetos en movimiento.
2. Evite la proximidad de objetos que generen cambios de temperatura.
3. No coloque objetos delante de la lente del sensor.
4. Confirme que el sensor está montado con firmeza y seguridad.
5. Conecte la alimentación después de terminar de realizar todas las conexiones de cables y comprobar que todo es correcto.
6. No conecte cables innecesarios en el sensor.

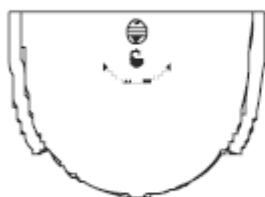
RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN

1. Seleccione una posición que sea paso seguro de los intrusos. La altura óptima de instalación es 2,2 metros.
2. Al abrir el sensor, abra con un destornillador la cámara bloqueada, deslice hacia abajo el panel posterior hasta extraerlo de la cubierta.
3. Fije mediante tornillos el panel posterior en la posición elegida.
4. Coloque el sensor sobre el panel posterior ya fijado en la pared con la cámara a un ángulo de 180 grados.
5. También puede inclinar el sensor para aumentar el rango de detección.

BLOQUE DE TERMINALES



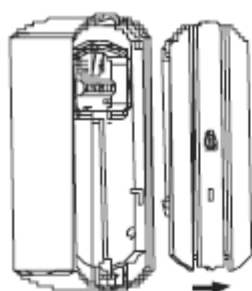
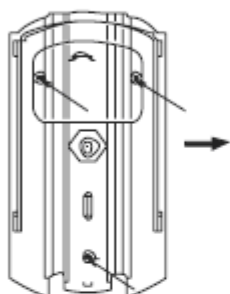
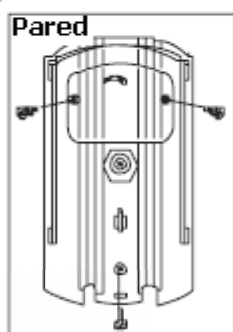
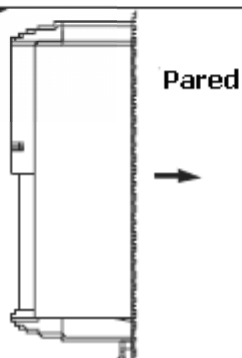
MONTAJE

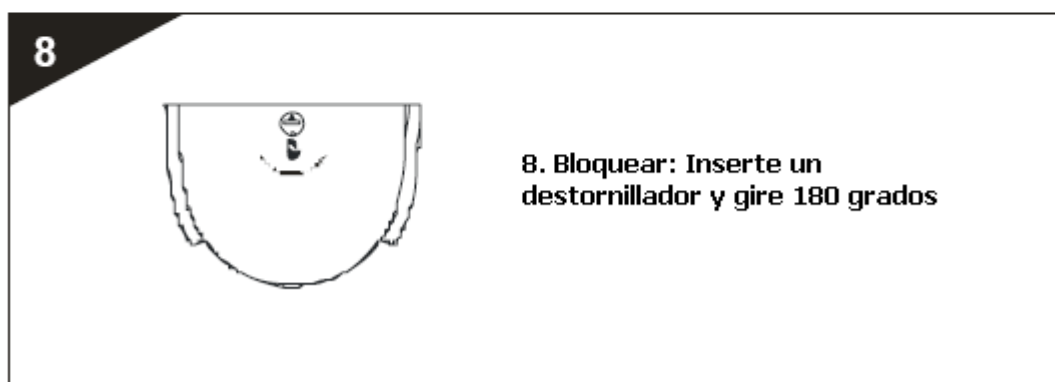
1

1. Desbloquear: inserte un destornillador para girar el detector hasta 180 grados. El símbolo "△" debe estar alineado con el símbolo de desbloqueo.

2

2. Deslice el panel posterior en el sentido de la flecha

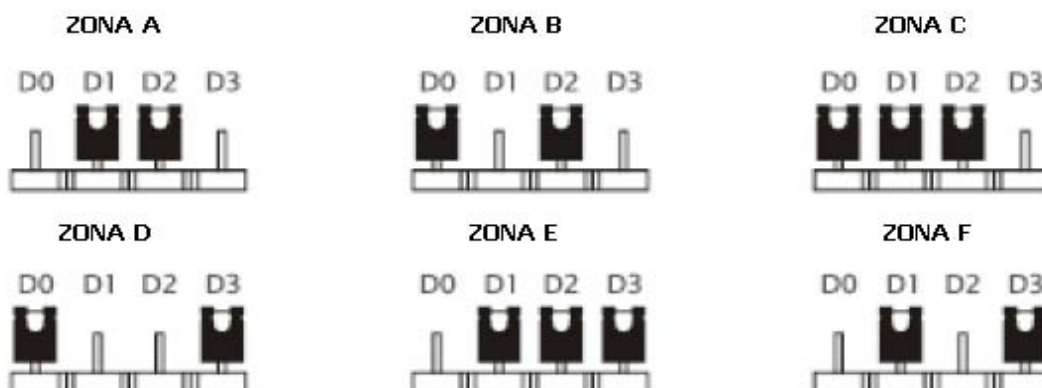
3**3. Separe el panel posterior****4****4. Realice tres orificios de montaje en el panel posterior****5****5. Fije con tres tornillos el panel posterior a la pared****6****6. Coloque el sensor sobre el panel posterior**



NOTAS

1. Instale y utilice este sensor siempre siguiendo las instrucciones y recomendaciones incluidas en este manual. No toque la superficie del sensor de infrarrojos.
2. Si es necesario limpiar el sensor, desconéctelo de la corriente y límpielo con un paño suave humedecido con alcohol.
3. Le recomendamos que realice un test anual para asegurar el correcto funcionamiento de este sensor.

CÓDIGOS DE ZONA





Nota: si utiliza sensores de gas o de humo, la configuración recomendada es la de 24 horas.